



码上看报



码上订报

支持南繁硅谷建设又一重要力量

农业农村部基因编辑创新利用重点实验室(海南)揭牌

7月14日,农业农村部基因编辑创新利用重点实验室(海南)揭牌仪式在海南省三亚市崖州湾科技城举行。农业农村部学科群重点实验室作为国家农业科技创新体系的重要组成部分,经过多年建设发展,已经成为支撑农业高质量发展、乡村全面振兴的重要战略科技力量。2021年,根据新形势新要求,为

进一步加强农业农村部学科群重点实验室体系建设,在“十三五”建设基础上,农业农村部在高效育种、耕地保育、智能装备、绿色生产等领域遴选新增一批重点实验室,学科群体体系进一步优化,重点实验室力量进一步增强。其中,“农业农村部基因编辑创新利用重点实验室(海南)”是唯一落地崖州湾科技城的重

点实验室,成为支持南繁硅谷建设的又一重要力量。

基因编辑技术是颠覆性、引领性、前沿性生物育种技术,应用前景广阔,已成为国际生物种业竞争的战略焦点,将深刻影响全球种业竞争格局。为推进基因编辑技术原始创新及开发利用,进一步支持南繁硅谷建设,今年1月24日,农业农村部批准“中国农业科学院南

繁育研究中心”建设“农业农村部基因编辑创新利用重点实验室(海南)”,中国农科院聘请美国科学院院士朱健康担任实验室主任。基因编辑重点实验室建设地点位于海南省三亚市崖州区南繁科技城,将聚集中国农业科学院基因编辑优势科研力量,以基因编辑工具底盘技术原始创新、共性衍生技术研发、基因编辑产品创制和产

业化应用为目标,开展多学科交叉联合攻关,开发具有我国自主知识产权的基因编辑系统,培育突破性新品种,构筑新型产业链,助力我国在农业基因组编辑核心技术研究领域抢占国际制高点,全面提升生物种业原始创新能力和国际竞争力,为打好种业翻身仗,保障国家种业和粮食安全提供坚实保障。(据《农民日报》)

西北农林科技大学

成立“头雁”项目专家委员会



会议现场

本报杨凌讯(通讯员 吴磊 全媒体记者 王婕)7月12日,西北农林科技大学乡村产业振兴带头人培育“头雁”项目专家委员会成立大会召开。

成立乡村产业振兴带头人培育“头雁”项目专家委员会,旨在保障农业农村部、财政部启动实施的乡村产业振兴带头人培育“头雁”项目办出实效,办出特色。委员会共有7名委员,由国家级金牌教师、全国干部教育好课程获得者、继续教育、肉牛肉羊

养殖、农业标准化、农业机械、乡村治理及农业经济等方面专家组成。委员会主要承担项目政策研究、需求调研、项目规划和实施方案

审定、指导建立项目过程管理标准体系和质量评估办法等职责,用真力,出实招,全方位保障项目有序推进。

西北农林科技大学副校长罗军指出,“头雁”项目呈“三高一新”的特点,培育目标高,入选条件要求高,培育对象已有水平高,培训模式新,资金投入大,因此,西北农林科技大学作为唯一的国家干部教育涉农高校基地,必须主动担当,把做好项目作为使命责任。他要求,首先要深刻

理解相关文件精神的要求,进一步发挥专家委员会作用,推动“头雁”项目高质量实施;其次要面向全国遴选优质师资,设置高水平课程和教学培养方案,使培训更有吸引力;三是在校内建立合作机制,由继续教育学院牵头,专家委员会指导,资源共享,高质量保障“头雁”项目落地和实施。

据悉,2022年3月,农业农村部、财政部启动实施乡村产业振兴带头人培育“头雁”项目。西北农林科技大学高度重视此项工作,已多措并举为项目打下良好基础。一是将落实好“头雁”项目作为服务乡村振兴和学校产学研紧密结合办学特色切入点,争取承担相关任务。二是发挥优势特色,提供“西农方案”。三是创新培育模式,实施“双导师”。培训采取“多段式”培育模式,采取集中培训、线上学习、岗位实践学习、专家送教学习等多种形式。四是先行试点,积累经验。

(上接1版)

从杨凌学习回来不久,赵曼利听取了刘德敏、王建人和王中来几位专家的建议,对她的产业发展重新规划。

2019年,赵曼利挖掉果树,投资七八万元,建起了两亩地的设施大棚。

第一年种的是甜瓜,由于行情不好,只收回了成本。2020年,新冠疫情稳定之后,在王建人的建议下,赵曼利开始学习番茄制种。那一年,由于提供种子的单位提供的亲本有问题,种子检测不达标,赵曼利夫妇制种失败。

“如果放到以前,肯定就心灰意冷了。”赵曼利坦言:“是杨凌的学习经历给了我信心,是王建人老师的不断鼓励让我重新燃起了希望。”

然而,丈夫铁柱有点心灰意冷。2021年,赵曼利说服丈夫,筹集资金,在王建人的指导下,又建了一亩地的设施大棚。这一举动,在李宁村大多数人看来,认为

这两口子疯了。而赵曼利却不管这些,她一门心思扑在大棚里,每天起早贪黑,按照制种的技术要求,在学中干,在干中学。时常干到晚上仍然不知疲惫。铁柱还买来三盏头上戴的探照灯,方便晚上在大棚干活。为了抢农时,夫妻二人经常忙碌到晚上十一二点。村里人经常看到赵曼利家大棚里的探照灯一闪一闪,远处看去,像两只来回飞舞的萤火虫。

功夫不负有心人。2021年,赵曼利的三亩大棚制种获得成功,按照她与王建人团队签订的合作协议,当年,赵曼利夫妇收入近15万元。这一年,他们不但收回了投资大棚的成本,更收获了继续发展大棚制种的信心。

王建人给赵曼利算了一笔账——2022年上半年,赵曼利的制种成效显著。7月中旬即将开始下一茬制种的准备工作,到10月份结束。年底之前大棚里还可以种一茬叶菜,供应春节市场。如果不出大问题,制种

加蔬菜,全年收入20多万元不成问题。明年争取再建2亩大棚,面积扩大到5亩,以后的收入会更可观。

看到王建人给自己算收入账,一旁的赵曼利和丈夫铁柱乐得合不拢嘴。虽然皮肤晒得黝黑,但是脸上满是丰收的喜悦。

年过古稀的王建人祖籍山东,出生在陕西临潼。上个世纪80年代中期开始从事蔬菜制种,在这个领域是名副其实的专家。曾获得陕西省社会主义新农村先进个人、西安市劳动模范等殊荣。2020年,王建人与陕西省劳动模范王中来携手,成立杨凌双模农业科技有限公司,与全国20多家省级农科院合作,打造300多亩的蔬菜育种基地。

王建人告诉记者,通过农业高新技术示范、推广、辐射,带动更多的农户实现增产增收,是国家赋予杨凌的使命。而帮助像赵曼利这样热爱农业、愿意留在农村的新一代职业农民走上致富路,是杨凌农业科技工作者义不容辞的责任。

【各地资讯】

陕西省商洛市山阳县漫川关镇:

中药材鼓起群众“钱袋子”

本报商洛讯(全媒体记者周廷 通讯员 刘沙)在陕西省商洛市山阳县漫川关镇的东南部,有一个偏远的小山村——康家坪村,由于该村交通闭塞,常规的农作物导致群众增收乏力。近年来,康家坪村根据镇党委、政府谋划建设中药材产业规模

化、标准化发展示范点的部署,按照“紧密合作、抱团发展”的思路,引进苍术、白芨、吊瓜篓子等多种中药材,高标准打造集中药材种植、观光旅游于一体的中药材种植基地,实现百姓致富、集体增收、产业兴旺的目标,蹚出了一条乡村产业振兴新路子。

陕西省渭南市白水县雷牙镇:

党建引领跑出乡村振兴“加速度”

本报渭南讯(全媒体记者陈小文)7月13日,由陕西省渭南市委宣传部组织的“奋进新征程 建功新时代”推动县域经济高质量发展主题采访团来到白水县雷牙镇刘家卓村,该村近年来坚持党建引领,充分发挥党支部领导核心作用,以红色文化为切入点,以产业转型为着力点,以保障民生为关键点,切实转变了村居面貌,努力实现乡村全面振兴。

实施乡村振兴战略以来,刘家卓村积极作为,创新推行“1145”工作模式,重点推动村企联建,带动群众发展樱桃、香酥梨、水果西红柿等热销农产品,开展农业技术培训4期500余人次,累计培养8名新型职业农民,46名群众在旭峥农业务工年收入138万元,人均月增加收入800元,实现了群众就近、就便就业。

陕西省韩城市孟一沟孟香娇花椒通过国家有机产品认证

本报讯(全媒体记者 胡润田)日前,经中国绿色食品发展中心审核,陕西省韩城市孟一沟花椒核桃专业合作社种植的孟香娇品牌花椒,获得绿色食品认证,同时也通过了国家有机产品认证,这也是目前陕西省唯一通过国家有机认证的花椒产品。

据了解,韩城市孟一沟花椒核桃专业合作社位于芝阳镇孟一沟村,本次有机认证的产品名称是花椒大红袍,认证依据GB/T19630-2019标准,

认证基地生产规模3000亩,产量22.5吨,认证机构认为其产品种植和生产过程符合有机产品认证实施规则的要求。

孟香娇生态有机大红袍花椒种植基地位于陕西省韩城市西北山区,这里平均海拔1100米,林地茂密,是5000亩香山红叶林所在地,号称天然氧吧。目前,合作社花椒种植面积1600多亩,年产干椒15万斤。从2019年到2022年,该合作社连续四年进行第三方检测,获得有机转换证书。